This sample label is current as of 10/21/2002. The product descriptions and recommendations provided in this sample label are for background information only. Always refer to the label on the product before using Monsanto or any other agrichemical product.

39002B8-2/CG 2004-1



Complete Directions For Use Pamphlet

EPA Reg. No. 524-465

Manage herbicide is a selective herbicide for the control of nutsedge and other weeds in turfgrass and landscaped areas.

Read the entire label before using this product.

Use only according to label instructions.

Read "LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY" before buying or using. If terms are not acceptable, return at once unopened.

THIS IS AN END-USE PRODUCT. MONSANTO DOES NOT INTEND AND HAS NOT REGISTERED IT FOR REFORMULATION. SEE INDIVIDUAL CONTAINER LABEL FOR REPACKAGING LIMITATIONS.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazards to Humans and Domestic Animals

Keep out of reach of children.
CAUTION!
CAUSES MODERATE EYE IRRITATION.
HARMFUL IF SWALLOWED.
Avoid contact with eyes or clothing.
Wash thoroughly with soap and water after handling.

FIRST AID	
IF IN EYES	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. • Remove contact lenses, if present, after 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a poison control center or physician for treatment advice.
IF SWALLOWED	• Call a poison control center or physician immediately for treatment advice. • Remove visible particles from mouth. • Have person rinse mouth thoroughly with water, spit out rinse water. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person.
• Have the product container or label with you when calling a poison control center or physician, or going for treatment. • In case of an emergency involving this product, Call Collect, day or night, **(314) 694-4000**. • This product is identified as **Manage herbicide, EPA Reg. No. 524-465.**	

Personal Protective Equipment (PPE)

Applicators and other handlers must wear: long-sleeved shirt and long pants and shoes plus socks. Follow manufacturer's instructions for cleaning/maintaining PPE. If no such instructions for washables exist, use detergent and hot water. Keep and wash PPE separately from other laundry.

When handlers use closed systems or enclosed cabs in a manner that meets the requirements listed in the Worker Protection Standard (WPS) for agricultural pesticides [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], the handler PPE requirements may be reduced or modified as specified in the WPS.

User Safety Recommendations:

Users should:

- Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.
- Remove clothing immediately if pesticide gets inside. Then wash thoroughly and put on clean clothing.

In case of emergency involving this product,
Call Collect, day or night, (314) 694-4000.

Environmental Hazards

Do not apply directly to water, to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters.

This chemical demonstrates the properties and characteristics associated with chemicals detected in ground water. The use of this chemical in areas where soils are permeable, particularly where the water table is shallow, may result in ground water contamination.

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in any manner inconsistent with its labeling. This product can only be used in accordance with the Directions For Use on this label or in separately published Monsanto Supplemental Labeling.

Do not apply this product in a way that will contact workers or other persons, either directly or through drift. Only protected handlers may be in the area during application.

For any requirements specific to your State or Tribe, consult the agency responsible for pesticide regulation.

Agricultural Use Requirements

Use this product only in accordance with its labeling and with the Worker Protection Standard, 40 CFR Part 170. This Standard contains requirements for the protection of agricultural workers on farms, forests, nurseries, and greenhouses, and handlers of agricultural pesticides. It contains requirements for training, decontamination, notification and emergency assistance. It also contains specific instructions and exceptions pertaining to the statements on this label about personal protective equipment (PPE) and restricted-entry interval. The requirements in this box only apply to uses of this product that are covered by the Worker Protection Standard.

Do not enter or allow worker entry into treated areas during the restricted entry interval (REI) of 12 hours.

PPE required for early entry to treated areas that is permitted under the Worker Protection Standard and that involves contact with anything that has been treated, such as plants, soil, or water, is: • coveralls; • shoes plus socks; • chemical resistant gloves, such as nitrile rubber, neoprene rubber or polyethylene. For more options, following instructions for category A (dry and water-based formulations) on an EPA chemical resistant category selection chart.

Non-Agricultural Use Requirements

The requirements in this box apply to uses of this product that are NOT within the scope of the Worker Protection Standard for agricultural pesticides (40 CFR Part 170). The WPS applies when this product is used to produce agricultural plants on farms, forests, nurseries or greenhouses.

Keep people off treated areas until spray solution has dried.

For more product information,
call toll-free 1-800-332-3111.

Storage and Disposal

Do not contaminate water, foodstuffs, feed or seed by storage or disposal.

STORAGE: Store under cool, dry conditions (below 120° F). Do not store under moist conditions.

DISPOSAL: Wastes resulting from the use of this product that cannot be used or chemically reprocessed should be disposed of in a landfill approved for pesticide disposal or in accordance with applicable Federal, state or local procedures, or in such other method as approved under those procedures.

Emptied container retains vapor and product residue. Observe all labeled safeguards until container is destroyed.

INSTRUCTIONS FOR WATER DISPERSIBLE GRANULE IN 1.3 OUNCE BOTTLE: Do not reuse container. Triple rinse container, then puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration, or by burning, if allowed by state and local authorities. If burned, stay out of smoke.

INSTRUCTIONS FOR WATER DISPERSIBLE GRANULE PREMEASURED IN WATER SOLUBLE BAG: Completely use water soluble bags in application equipment. Then dispose of empty foil pouch and cardboard box in a sanitary landfill, or by incineration, or by burning, if allowed by state and local authorities. If burned, stay out of smoke.

DISPOSAL AUTHORITIES: If none of the foregoing procedures is permitted by state and local authorities, then contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or your local Hazardous Waste Disposal office, or the Hazardous Waste Representative at the nearest EPA Regional Office for guidance.

GENERAL INFORMATION

Manage herbicide is a selective herbicide for postemergence control of sedges such as purple and yellow nutsedge in established lawns, ornamental turfgrass, and landscaped areas. Manage herbicide may be applied to commercial and residential turf and on other

non-crop sites including: airports, cemeteries, fallow areas, golf courses, landscaped areas, public recreation areas, residential property, roadsides, school grounds, sod or turf seed farms, sports fields, landscaped areas with established woody ornamental and other similar sites.

TURFGRASSES

When applied as directed under the conditions described, the following established turfgrasses are tolerant to this product:

Cool-Season Grasses

Bentgrass, creeping
Agrostis stolonifera

Bluegrass, Kentucky
Poa pratensis

Ryegrass, perennial
Lolium perenne

Fescue, fine
Festuca rubra

Fescue, tall
Festuca arundinacea

Warm-Season Grasses

Bahiagrass
Paspalum notatum

Bermudagrass
Cynodon dactylon

Centipedegrass
Eremochloa ophiuroides

Kikuyugrass
Pennisetum clandestinum

Seashore paspalum
Paspalum vaginatum

St. Augustinegrass
Stenotaphrum secundatum

Zoysiagrass
Zoysia japonica

ESTABLISHED WOODY ORNAMENTALS IN LANDSCAPED AREAS

This product may be applied at recommended rates as a post-directed spray around any established woody ornamental species in landscaped areas. For transplanted woody ornamentals, allow three months after transplanting before applying this product.

NOTE: Avoid contact of this product to leaves of desirable plants since foliar injury, discoloration or death may result.

FALLOW TREATMENTS

This product may be used on fallow areas prior to the establishment of turfgrass or woody ornamental plants. Allow 4 weeks between application and seeding or sodding of turfgrass, or transplanting woody ornamentals.

WEEDS CONTROLLED

When applied postemergence, this product will control the following weeds:

Purple nutsedge
Cyperus rotundus

Yellow nutsedge
Cyperus esculentus

When applied postemergence, this product will suppress the following weed:

Kyllinga, spp.

APPLICATION DIRECTIONS

Rates and Timing of Application

Broadcast Applications:

For postemergence control of purple or yellow nutsedge found in established turfgrass, apply 2/3 to 1 1/3 ounces by weight of this product per acre (0.031 to 0.062 pound active ingredient per acre) after nutsedge has reached the 3- to 8-leaf stage of growth. Use the lower rate in light infestations and the higher rate in heavy infestations.

A second treatment may be required 6 to 10 weeks after the initial treatment. As a sequential treatment, when new purple or yellow nutsedge plants have reached the 3- to 8-leaf stage of growth, apply 2/3 to 1 1/3 ounces by weight of this product per acre (0.031 to 0.062 pound active ingredient per acre). Use the lower rate in light infestations and the higher rate in heavy infestations. No more than 4 applications can be made with the total use rate not exceeding (5 1/3 ounces by weight of this product (0.25 pound active ingredient) per acre per use season.

Use 0.25-0.5 percent v/v of a nonionic surfactant (1-2 quarts per 100 gallons of spray solution) for broadcast applications. For high volume applications, DO NOT exceed 1 quart of surfactant per acre. Use only nonionic surfactants which contain at least 80 percent active material.

Spot Treatments:
INSTRUCTIONS FOR WATER DISPERSIBLE GRANULE IN 1.3 OUNCE BOTTLE: Mix 0.9 gram of this product (using the measuring scoop provided) in one or two gallons of water to treat 1000 sq. feet. Add 2 teaspoons (1/3 fluid ounce) of nonionic surfactant per gallon of water. Ensure the product is measured as a level scoop and not rounded.

INSTRUCTIONS FOR WATER DISPERSIBLE GRANULE PREMEASURED IN WATER SOLUBLE BAG: Add one (1) water soluble bag of this product per one or two gallons of water in a hand-held or backpack sprayer to treat 1000 sq. feet. Add 2 teaspoons (1/3 fluid ounce) of a nonionic surfactant per gallon of spray solution. Mix or shake thoroughly for at least two minutes to ensure that the water soluble bag and ingredients are completely dispersed. Occasionally shake the spray solution while spraying to ensure that it remains thoroughly mixed.

Spray the target weeds thoroughly and wet the entire leaf surface of the undesirable plants.

DO NOT exceed the recommended amount of surfactant due to the potential for turf injury at higher rates. Refer to the surfactant label and observe all precautions, mixing and application instructions.

TANK MIX WITH ROUNDUP PRO® HERBICIDE IN LANDSCAPED AND FALLOW AREAS AND TURF RENOVATION

This product may be tank mixed with Roundup PRO herbicide for application as a directed spray in landscaped or fallow areas.

APPLICATION EQUIPMENT AND INSTRUCTIONS

Calibrate application equipment prior to application of this product. Application should be uniform and of sufficient volume to avoid streaking or skips. Avoid excessive overlap of the spray.

USE PRECAUTIONS

For optimum results, do not mow turf for 2 days before or 2 days after application.

This product is effective if no rainfall occurs within 3 hours, but best results are obtained with no rainfall or irrigation for at least 4 hours.

This product may be used on seeded, sodded, or sprigged turfgrass that is well established. Allow the turf to develop a good root system and uniform stand before application.

Treated areas may be overseeded with annual or perennial ryegrass or Bermudagrass, 2 weeks after application.

Color plants or herbaceous ornamentals may be injured when transplanted into landscaped areas treated with Manage herbicide.

Avoid application of Manage herbicide when turfgrass or nutsedge is under stress since turf injury and poor nutsedge control may result.

Do not apply as an over-the-top spray to desirable flowers, ornamentals, vegetables, shrubs or trees.

Do not apply this product to golf course putting greens.

Do not apply this product through any type of irrigation system. Do not apply this product by air.

ACTIVE INGREDIENT:	
*Halosulfuron-methyl	75.0%
OTHER INGREDIENTS:	25.0%
	100.0%

*Manufactured by Nissan Chemical Industries, Ltd.

LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY

This Company warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes set forth in the Complete Directions for Use label pamphlet ("Directions") when used in accordance with those Directions under the conditions described therein. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY IS MADE. This warranty is also subject to the conditions and limitations stated herein.

Buyer and all users shall promptly notify this Company of any claims whether based in contract, negligence, strict liability, other tort or otherwise.

Buyer and all users are responsible for all loss or damage from use or handling which results from conditions beyond the control of this Company, including, but not limited to, incompatibility with products other than those set forth in the Directions, application to or contact with desirable vegetation, unusual weather, weather conditions which are outside the range considered normal at the application site and for the time period when the product is applied, as well as weather conditions which are outside the application ranges set forth in the Directions, application in any manner not explicitly set forth in the Directions, moisture conditions outside the moisture range specified in the Directions, or the presence of products other than those set forth in the Directions in or on the soil, crop or treated vegetation.

This Company does not warrant any product reformulated or repackaged from this product except in accordance with this Company's stewardship requirements and with express written permission from this Company.

THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER, AND THE LIMIT OF THE LIABILITY OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER FOR ANY AND ALL LOSSES, INJURIES OR DAMAGES RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT (INCLUDING CLAIMS BASED IN CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OTHER TORT OR OTHERWISE) SHALL BE THE PURCHASE PRICE PAID BY THE USER OR BUYER FOR THE QUANTITY OF THIS PRODUCT INVOLVED, OR, AT THE ELECTION OF THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER, THE REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY, OR, IF NOT ACQUIRED BY PURCHASE, REPLACEMENT OF SUCH QUANTITY. IN NO EVENT SHALL THIS COMPANY OR ANY OTHER SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

Buyer and all users are deemed to have accepted the terms of this LIMIT OF WARRANTY AND LIABILITY which may not be varied by any verbal or written agreement.

Product is protected by U.S. Patent No. 4,668,277.

In case of emergency involving this product,
Call Collect, day or night, (314) 694-4000.

Formulated in the United States
Using Active Ingredient Made in Japan.

No license granted under any non-U.S. patent(s).

EPA Reg. No. 524-351

In case of an emergency involving this product,
Call Collect, day or night, (314) 694-4000.



Instrucciones de uso

EPA reg. Nº 524-465

El herbicida Manage es un herbicida selectivo que controla malezas del género Cyperus (nutsedge) y otras malezas que crecen en el césped y zonas verdes.

Antes de usar este producto, lea bien toda la información adjunta.

Use exclusivamente según se indica en las instrucciones.

Antes de comprar o usar este producto, lea "LÍMITES DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD". Si los términos no resultaran aceptables, devuelva el producto de inmediato y sin abrir.

ESTE ES UN PRODUCTO PARA USO FINAL. MONSANTO NO LO DESTINA NI LO HA REGISTRADO PARA QUE SEA REFORMULADO. VEA LA ETIQUETA DEL ENVASE INDIVIDUAL PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LAS LIMITACIONES DE UN NUEVO ENVASADO.

ADVERTENCIAS

Riesgos para seres humanos y animales domésticos

Mantenga fuera del alcance de los niños.

¡PRECAUCIÓN!

PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR MODERADA.
NOCIVO SI SE INGIERE.
Evite el contacto con los ojos y la ropa.
Después de manipular este producto, lávese bien con agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS	
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS	• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua lentamente y con cuidado, durante 15 a 20 minutos. • Si tiene lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagándose los ojos. • Llame a un centro de envenenamientos o a un médico para que le indiquen el tratamiento.
SI SE INGIERE	• Consulte a un médico o a un centro de envenenamientos inmediatamente para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. • Retire las partículas visibles de la boca. • Haga que la persona se enjuague bien la boca con agua y luego escupa el agua del enjuague. • Si la persona puede tragar, haga que beba poco a poco un vaso de agua. • No induzca el vómito, a menos que así se lo indi-que el centro de envenenamientos o el médico. • No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
● Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al Centro de envenenamientos o al médico, o cuando acuda para recibir el tratamiento. ● En caso de una urgencia médica provocada por este producto, llame por cobrar al **(314) 694-4000** durante el dia o la noche. ● Este producto está identificado como el **herbicida Manage, N° de Reg. de la EPA 524-465.**	

Equipo de Protección Personal (EPP)

Información para quienes apliquen o manipulen este producto: use camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines. Siga las instrucciones del fabricante respecto a la limpieza y mantenimiento del EPP. Si no dispusiera de tales instrucciones de lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado del resto de la ropa.

Cuando se utilicen sistemas o cabinas cerradas en forma tal que se cumpla con los requisitos indicados en las Normas de Protección para los Trabajadores (WPS, por su sigla en inglés) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240 (d) (4-6)], las exigencias para quien usa el EPP podrían reducirse o modificarse como se indica en las WPS.

Recomendaciones de seguridad para el usuario:

- Lávese las manos antes de comer, beber, mascar "chicle", fumar, mascar tabaco o usar los servicios higiénicos.
- Si el pesticida se derrama sobre su ropa, quítesela de inmediato. A continuación, lávese bien y póngase ropa limpia.

En caso de urgencia y por motivos vinculados a este producto, llame por cobro revertido, las 24 horas del día, a (314) 694-4000.

Riesgos para el medio ambiente

No aplique directamente al agua, en áreas en contacto con aguas superficiales ni en áreas intermareales por debajo de la marca promedio correspondiente al nivel más alto del agua. No contamine recursos hídricos cuando elimine las aguas de lavado del equipo.

Este producto químico posee las propiedades y características típicas de otros compuestos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en áreas donde el terreno sea permeable, particularmente donde el nivel freático sea poco profundo, podría resultar a la contaminación del agua.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de modo que contravenga lo indicado en sus instrucciones constituye una violación de las leyes federales. Este producto sólo puede utilizarse de acuerdo a las indicaciones sobre el modo de empleo que figuran en esta etiqueta o en la etiqueta adicional que Monsanto publica por separado.

No lo aplique de modo que pueda entrar en contacto, directa o indirectamente con los trabajadores ni con otras personas. Durante la aplicación, sólo aquellos que estén debidamente protegidos podrán permanecer en el área tratada.

Si necesitara información respecto a requisitos específicos de su Estado o Tribu, consulte con la agencia correspondiente responsable de los reglamentos sobre pesticidas.

Requisitos para uso agrícola

Use este producto únicamente según lo indicado en la información que lo acompaña y de acuerdo con lo establecido en las Normas de Protección para los Trabajadores, 40 CFR parte 170. Esta Norma contiene los requisitos exigidos para la protección de los trabajadores agrícolas de granjas, bosques, viveros e invernaderos, así como para la protección de aquellos que aplican pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos exigidos para las tareas de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en casos de urgencia. También contiene instrucciones y excepciones específicas relativas a lo declarado en esta etiqueta acerca del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés) y el período de ingreso restringido a los sitios donde se aplicó el producto. Los requisitos aquí mencionados se aplican sólo a los usos de este producto que están comprendidos en las Normas de Protección para los Trabajadores.

No ingrese ni permita que ningún trabajador ingrese a las áreas tratadas durante el período de ingreso restringido (REI, por sus siglas en inglés) de 12 horas.

El PPE requerido para ingresar a las áreas tratadas antes del plazo establecido que está autorizado por las Normas de Protección para los Trabajadores y que implica el contacto con todo aquello que haya sido tratado, como plantas, tierra o agua, es el siguiente: • overol; • zapatos y calcetines; • y guantes de material resistente a los productos químicos, como caucho nitrilo, neopreno o polietileno. Para conocer otras opciones, busque las instrucciones para la categoría A (formulaciones secas y en base acuosa) en un cuadro de selección de categorías de resistencia a los productos químicos de la EPA).

Requisitos de Uso No Agrícola

Los requisitos aquí mencionados se aplican a los usos de este producto que NO estén dentro del alcance de las Normas de Protección para los Trabajadores para pesticidas agrícolas (40 CFR parte 170). Las WPS se aplican cuando este producto se usa para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Prohíba el ingreso a las áreas tratadas hasta que la solución aplicada se haya secado.

Si desea más información sobre el producto, llame gratis al 1-800-332-3111

Almacenamiento y Eliminación

Al almacenar o eliminar este producto, no contamine el agua, provisiones, alimentos ni semillas.

ALMACENAMIENTO: Guarde en un sitio fresco y seco (temperatura inferior a 120ºF) No guarde en sitios húmedos.

ELIMINACIÓN: Los residuos resultantes del uso de este producto que no puedan usarse ni reprocesarse químicamente, deberán ser eliminados en un sitio aprobado para la eliminación de pesticidas según los procedimientos federales, estatales y locales, o bien según otro método aprobado para dichos procedimientos.

Los envases vacíos retienen vapores y residuos del producto. Obedezca todas las recomendaciones de seguridad hasta que el recipiente sea destruido.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA, ENVSADOS EN BOTELLAS DE 1.3 ONZAS: No vuelva a usar el recipiente. Enjuáguelo tres veces, perfórelo y deséchelo en un terreno aprobado para tal fin. Como alternativa, puede incinerarlo o quemarlo si así lo permiten las autoridades estatales y locales. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

INSTRUCCIONES PARA GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA, FRACCIONADOS EN FÁBRICA EN BOLSAS SOLUBLES EN AGUA: Introduzca toda la bolsa soluble en agua en el equipo de aplicación. Luego elimine la bolsa vacía y la caja de cartón donde se envía el producto en un terreno aprobado para tal fin. Como alternativa, puede incinerarlo o quemarlo si así lo permiten las autoridades estatales y locales. Si lo quema, manténgase alejado del humo.

AUTORIDADES REGULADORAS DE LA ELIMINACIÓN FINAL: si ninguno de los procedimientos anteriores fuera permitido por las autoridades estatales y/o locales, comuníquese con el organismo estatal de control de pesticidas o del medio ambiente, la oficina local de eliminación final de residuos peligrosos o el experto en residuos peligrosos de la Oficina Regional de EPA más próxima, para que lo asesoren.

INFORMACIÓN GENERAL

El herbicida Manage es un herbicida selectivo que se utiliza para el control postemergente de malezas del género Cyperus como el de las variedades Cyperus rotundus (Purple nutsedge) y Cyperus esculentus (Yellow nutsedge) en céspedes ya establecidos, césped ornamental y áreas verdes. El herbicida Manage se puede aplicar en terrenos comerciales y residenciales y en otros sitios no dedicados a cultivos, entre los que se incluyen: aeropuertos, cementerios, terrenos en barbecho, campos de golf, áreas verdes, áreas de recreo público, propiedades residenciales, bordes de caminos, campos escolares, granjas donde se preparan tepes o terrones herbosos, campos deportivos, áreas verdes con plantas leñosas ornamentales ya establecidas y otros sitios similares.

CÉSPED

Cuando se aplica según se indica y bajo las condiciones descritas, los siguientes tipos de césped que ya estuvieran establecidos, toleran bien este producto:

Césped de temporada fría

Bentgrass, creeping
Agrostis stolonifera

Fescue, fine
Festuca rubra

Bluegrass, Kentucky
Poa pratensis

Fescue, tall
Festuca arundinacea

Ryegrass, perennial
Lolium perenne

Césped de temporada cálida

Bahiagrass (Pasto Bahia)
Paspalum notatum

Seashore paspalum
Paspalum vaginatum

Bermudagrass (Pasto Bermuda)
Cynodon dactylon

St. Agustinegrass (San Agustín)
Stenotaphrum Secundatum

Centipedegrass
Eremochloa ophiuroides

Zoysiagrass (Zoysia)
Zoysia japónica

Kikuyugrass
Pennisetum clandestinum

PLANTAS LEÑOSAS ORNAMENTALES YA ESTABLECIDAS EN ÁREAS VERDES

Este producto puede rociarse en las concentraciones ya recomendadas alrededor de cualquier especie leñosa ornamental ya establecida en áreas verdes. Si se tratara de ejemplares transplantados, deje transcurrir tres meses luego del transplante antes de aplicar este producto.

NOTA: este producto no debe entrar en contacto con las hojas de las plantas que deseen conservarse, ya que podría producirse daño, decoloración o muerte.

TRATAMIENTO DE TERRENO EN BARBECHO

Este producto puede usarse en terrenos en barbecho antes de plantar césped o plantas leñosas ornamentales. Deje transcurrir 4 semanas entre la aplicación y la siembra o aplicación de terrones del césped, o el transplante de variedades leñosas ornamentales.

MALEZAS CONTROLADAS

Cuando se aplica luego de la germinación, este producto controla las siguientes malezas:

Purple nutsedge
Cyperus rotundus

Yellow nutsedge
Cyperus esculentus

Cuando se aplica luego de la germinación, éste producto suprime la siguiente maleza: ***Kyllinga, spp.***

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Concentraciones y momento ideal para la aplicación

Aplicación por diseminación:

Para el control de malezas de las variedades Cyperus rotundus (Purple nutsedge) o Cyperus esculentus (Yellow nutsedge) posterior a la germinación en césped ya establecido, aplique 2/3 a 1 1/3 onzas de este producto por acre (0.031 a 0.062 libras de ingrediente activo por acre) después de que las malezas hayan llegado a una etapa de crecimiento donde presentan 3 a 8 hojas. Aplique la concentración menor cuando el enmalezado (la infestación) sea leve y la concentración mayor cuando sea grave.

Podría ser necesario efectuar un segundo tratamiento 6 a 10 semanas luego del tratamiento inicial. En tratamientos subsiguientes, cuando las plantas nuevas de las variedades Cyperus rotundus (Purple nutsedge) o Cyperus esculentus (Yellow nutsedge) hayan llegado a la etapa de crecimiento donde presentan 3 a 8 hojas, aplique 2/3 a 1 1/3 onzas de este producto por acre (0.031 a 0.062 libras de principio activo por acre). Aplique la concentración menor cuando el enmalezado (la infestación) sea leve y la concentración mayor cuando sea grave. Si el volumen total aplicado excediera las 5 1/3 onzas de este producto, (0.25 libras del ingrediente activo) por acre y por temporada, no podrán efectuarse más de 4 aplicaciones.

Use una concentración v/v de 0.25 a 0.5 por ciento de surfactante no iónico (1 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de solución para rociar) para aplicaciones por diseminación. En aplicaciones de gran volumen, NO utilice más de 1 cuarto de galón de surfactante por acre. Use únicamente surfactantes no iónicos que contengan al menos 80% de ingrediente activo.

Tratamientos localizados:

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA, ENVASADOS EN BOTELLAS DE 1.3 ONZAS: Mezcle 0.9 gramos de este producto (utilice la medida provista)

en uno o dos galones de agua para tratar 1000 pies cuadrados. Agregue 2 cucharaditas (1/3 onza fluida) de surfactante no iónico por galón de agua. Recuerde que la medida del producto debe ser al ras (no redondeada).

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA, PREMEDIDOS EN BOLSAS SOLUBLES EN AGUA: Agregue una (1) bolsa del producto soluble en agua por uno o dos galones de agua en un aspersor de mano o de mochila para tratar 1000 pies cuadrados. Agregue 2 cucharaditas (1/3 onza fluida) de un surfactante no iónico por galón de solución para rociar. Mezcle o agite bien durante al menos dos minutos para asegurarse de que la bolsa y los ingredientes se dispersaron por completo. Mientras aplica la solución, agítela para mantener la homogeneidad de la mezcla.

Rocíe bien sobre la maleza y moje toda la superficie de las hojas de las plantas que desea eliminar.

NO supere la cantidad de surfactante recomendada, por el posible daño que podría sufrir el césped ante concentraciones mayores. Lea la información del surfactante y respete todas las precauciones y las instrucciones de mezcla y aplicación.

MEZCLA EN TANQUE CON EL HERBICIDA ROUNDUP PRO® EN ÁREAS VERDES Y EN BARBECHO Y DE RENOVACIÓN DE CÉSPED

Este producto se puede mezclar en tanque con el herbicida Roundup PRO para su aplicación en forma de rocío en áreas verdes o en barbecho.

EQUIPO DE APLICACIÓN E INSTRUCCIONES

Antes de aplicar este producto, calibre el equipo utilizado. La aplicación debe ser homogénea y de una magnitud suficiente como para no dejar zonas sin cubrir. Evite la excesiva superposición de aplicaciones, sobre un mismo sitio.

PRECAUCIONES EN CUANTO AL USO

Para obtener un resultado óptimo, no corte el césped 2 días antes ni 2 días después de la aplicación.

Este producto actuará eficazmente si no llueve dentro de las 3 horas posteriores a la aplicación, pero los mejores resultados se obtienen si no llueve o no se irriga durante al menos 4 horas.

Este producto puede usarse sobre césped que fue sembrado, aplicado en terrones o plantado en ramilletes y que ya está bien establecido. Deje que el césped desarrolle un buen sistema radicular y llegue a una altura uniforme antes de la aplicación.

Las áreas tratadas pueden ser densamente sembradas con ryegrass o Bermudagrass anual o perenne 2 semanas después de la aplicación.

Las plantas de color o las plantas ornamentales herbáceas se pueden dañar al ser transplantadas en áreas verdes tratadas con el herbicida Manage.

No aplique el herbicida Manage cuando el césped o la maleza del género Cyperus se encuentren sometidos a estrés, ya que el césped podría dañarse y el control de la maleza podría no resultar eficaz.

No aplique desde arriba sobre flores, plantas ornamentales, vegetales, arbustos ni árboles que desee conservar.

No aplique en los "greens" (césped que rodea al hoyo) de los campos de golf.

No aplique este producto mediante ningún sistema de irrigación. No aplique este producto desde el aire.

INGREDIENTE ACTIVO:	
*Halosulfuron-Metil	75.0%
OTROS INGREDIENTE	25.0%
	100.0%

*Fabricado por Nissan Chemical Industries, Ltd.

LÍMITES DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Esta Compañía garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los fines descritos en el folleto "Instrucciones de Uso" ("Instrucciones") cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y condiciones allí descritas. NO SE EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, ACERCA DE LA IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR NI RESPECTO A SU COMERCIABILIDAD. Esta garantía también está sujeta a las condiciones y limitaciones que aquí se indican.

El comprador y todos los usuarios deberán notificar inmediatamente a esta Compañía acerca de cualquier reclamación basada en contrato, negligencia, responsabilidad objetiva, actos ilícitos, etcétera.

El comprador y todos los usuarios son responsables por toda pérdida o daño debido a uso o manipulación en condiciones que estén fuera del control de esta Compañía, que incluyan, pero no taxativamente, incompatibilidad con productos que no sean los indicados en las Instrucciones, aplicación sobre vegetación o contacto con vegetación que no se desea erradicar, condiciones climáticas fuera de lo común, condiciones climáticas que estén fuera de lo considerado normal en el sitio de aplicación y para el período en el cual se aplica, así como condiciones climáticas que estén fuera del rango de aplicación indicado en las Instrucciones, aplicaciones que no estén explícitamente indicadas en las Instrucciones, condiciones de humedad que estén fuera de los límites especificados en las Instrucciones, o la presencia de productos en la tierra, las plantas o la vegetación tratada que no sean los indicados en las Instrucciones.

La Compañía no garantiza ningún producto vuelto a envasar o reformulado a partir de este producto excepto cuando cumpla con los requisitos de administración de esta Compañía y mediante expresa autorización escrita de la misma.

LA ÚNICA Y EXCLUSIVA COMPENSACIÓN AL USUARIO O COMPRADOR Y EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR POR CUALQUIER Y TODA PÉRDIDA, LESIONES O DAÑOS QUE RESULTASEN DEL USO O MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO (INCLUSIVE RECLAMACIONES BASADAS EN CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA, ACTOS ILÍCITOS, ETCÉTERA) SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL USUARIO O POR EL COMPRADOR POR LA CANTIDAD CORRESPONDIENTE A ESTE PRODUCTO, O BIEN, A CRITERIO DE ESTA COMPAÑÍA O DE CUALQUIER OTRO VENDEDOR, EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD, SI EL PRODUCTO NO SE HUBIERA OBTENIDO POR COMPRA, SE EFECTUARÁ EL REEMPLAZO DE DICHA CANTIDAD. EN NINGÚN CASO ESTA COMPAÑÍA NI CUALQUIER OTRO VENDEDOR SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES.

Se asume que el comprador y todos los usuarios han aceptado los términos de los LÍMITES DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD, que no podrán ser modificados por ningún acuerdo verbal o escrito.

Este producto está protegido por la Patente Nº 4,668,277 de los EE.UU.

Manage y Roundup PRO son marcas registradas de la compañía Monsanto Technology LLC.

ST. LOUIS, MISSOURI 63167 U.S.A.

Formulado en los Estados Unidos
Con ingrediente activo elaborado en Japón.